tablon

id: int

name: string user: Vector<User> permission: int

visibility: int targetUsers: Vector<User>

use: int

get & sets correspondientes addMessageToTablon(msg);

messages: Vector<Message>

permission:

0-read permission 1-write permission

2-read-write permission

visibility: 0-public

1-private (1 user) 2-private (user goup)

"-1" - superPublic (anonymousUser)

targetUsers será:

-null cuando visibility sea 0 ó -1

-vector de tamaño = 1 cuando visibility sea 1 -vector de tamaño > 1 cuando visibility sea 2

use:

-0 valor por defecto significa que el tablón se puede usar de manera presencial -1 significa que el tablón se puede usar de manera tanto presencial como remota. Estamos hablando de los usuarios (targetUsers) ya que el moderador puede verlo de manera remota. (habría que comprobar si pepito.isModerator()==false)

AnonymousUser id: int get y set correpondiente

User

name: string surname1: string surname2: string author: Vector<int> moderator: Vector<int>

get y sets correspondientes

isAuthor()

int [] isModerator() setModerator(int idTablon)

int [] isAuthor() setAutor(int idTablon)

La figura del dueño del tablón se va a distinguir, con un método en la clase user isAuthor() que devuelve un array de ids de tablon los cuales es autor. setAuthor indica que ese usuario es el autor de dicho tablon

Al igual con el autor, se puede saber que un usuario es moderador de un/os tablon/es isModerator() devuelve un array de enteros que indican el identificador del tablon del cual ese usuario modera. setModerator indica que ese usuario es el moderador de dicho tablon

GeneralInfoMessage

id: int

creator: User message: String image: BufferedImg visibility: int

Message

soundRecord: Sound... videoRecord:Video... targetUsers: Vector<User>

get y sets correspondientes

dataBaseManager

boolean checkUser(User user) tablon getTablon(int tablonId) message getMessage(int tablonId, Message msgld) addMessageToTablon(int tablonId,Message msg) createTablon(Tablon tablon); deleteTablon(int tablonId); modifyTablon(int idTablon,Tablon tablon);

Habría que pensar si es más rentable traer 🗅 todo el tablón o ya filtramos en el servidor que 'tablón' es el que quiero (visibilidad usuario)